## Instituto Federal do Paraná – Campus Foz do Iguaçu

**Professor: Daniel Di Domenico** 



Pós-graduação em Internet das Coisas (IoT)

**Disciplina:** Desenvolvimento Web **Carga Horária:** 30 horas aula

**Período:** 2º semestre

Data: 23/10/2023

## Atividade – Calculadora com PHP

**1.** Escreva um programa que simule o funcionamento de uma calculadora. A interface deve possuir três campos, sendo:

Valor 1: deve ser informado um número

Valor 2: deve ser informado outro número

*Operação*: deve possibilitar ao usuário selecionar o as quatro operações: Soma, Subtração, Multiplicação e Divisão.

Ao submeter o formulário, o programa PHP deve mostrar o resultado da operação escolhida na mesma interface onde foram informados os campos.

Também é necessário validar os campos (com PHP), exibindo uma mensagem de erro caso algum deles não tenha sido preenchido.

## **Requisitos:**

- **1.1-** Ao submeter o formulário, o programa PHP deve mostrar o resultado da operação escolhida na mesma interface onde foram informados os campos.
- **1.2-** É necessário validar os campos do formulário (com PHP), exibindo uma mensagem de erro caso algum deles não tenha sido preenchido.
- 1.3- A data de entrega desta atividade é 16/11/2023.
- **1.4-** A atividade poderá ser realizada individualmente ou em duplas.

## **DICAS:**

– Utilize o material da disciplina como consulta de comandos para a implementação da calculadora.